

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozp. WE nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY IDENTYFIKATORA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1 Identyfikator produktu:**

Nazwa handlowa: Septa Sanitar S2

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Profesjonalne preparat do doczyszczania sanitariatów. Preparat usuwa kamień wodny rdzę i inne zanieczyszczenia. Przeznaczony do stosowania w przypadku ekstremalnych zabrudzeń. Posiada konsystencję żelu, w związku z czym dobrze przylega do powierzchni pionowych. Zostawia przyjemny zapach.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.**1.3.1 Identyfikacja producenta:****P.W-H „OMAR” Sp. z o. o.**

10-302 Olsztyn, ul. M. Zientary Malewskiej 26

Tel. (89) 5263220, (89) 5263222

Fax (89) 5263221

Godziny pracy: poniedziałek – piątek 8.00 – 16.00

Adres e-mail osoby kompetentnej odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: j.murtas@agapit.com.pl**1.3.2 Identyfikacja dystrybutora.****Dystrybutor generalny:****AGAPIT Sp. z o.o. Sp. K.**

10-302 Olsztyn, ul. M. Zientary Malewskiej 26

Tel. (89) 5265385, (89) 5267441

Fax (89) 5265385 w. 22, 23

Godziny pracy: poniedziałek – piątek 8.00 – 16.00

Adres e-mail osoby kompetentnej odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: j.murtas@agapit.com.pl**1.4 Telefon alarmowy:**

112 - Telefon Alarmowy GSM

998 – lub najbliższa terenowa jednostka PSP

Biuro ds. Substancji Chemicznych

ul. Dowborczyków 30/34, 90-019 Łódź

Telefon: (42) 2538400

Faks: (42) 253844

Godziny pracy: poniedziałek – piątek 8.00 – 16.00

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji i lub mieszaniny.****2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Skin Corr. 1B, H314

2.1.2 Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Preparat został zakwalifikowany jako niebezpieczny.

C: R34

Bardziej szczegółowe informacje wpływu na stan zdrowia – zob. sekcja 11

2.2 Elementy oznakowania.**Symbol ostrzegawczy:** C – Produkt żrący**Znak ostrzegawczy:**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R 34 - Powoduje oparzenia

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S 2 - Chronić przed dziećmi

S 25 - Unikać zanieczyszczenia oczu

S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 37 - Nosić odpowiednie rękawice ochronne

S 45 - W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

2.3 Inne zagrożenia.

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozp. Nr 1907/2006

Preparat przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach. Preparat zawiera w swoim składzie kwas solny i fosforowy.

3. SKŁAD /INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1 Substancje.**

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2 Mieszaniny.

Niebezpieczne składniki:

Nazwa	% wag.	Numer WE	Numer CAS	Numer indeksowy	Symbol zagrożenia Rodzaj zagrożenia	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]
Kwas fosforowy	≤10	231-633-2	7664-38-2	231-633-2	Żrący C, R34	Skin Corr. 1B, H314
Kwas cytrynowy	≤7,5	201-069-1	5949-29-1	-	Drażniący Xi R36	Eye Irrit. 2, H319
Kwas solny	≤5	231-595-7	-	017-002-01-X	Żrący C, R34, R37	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Kat.1, H290
2-propyloheksanol etoksylogowany	≤3,5	polimer mieszanina	-	-	Szkodliwy; Xn, R22 Drażniący Xi, R41	Acute Tox . 4 H302 Eye Dam. 1, H318
Ester kwasu fosforowego i alkoksylatu alkoholu tłuszczowego	≤ 2	polimer	68649-29-6	-	Drażniący Xi R36/38	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Kompozycja zapachowa (mieszanina)	≤0,3	-	-	-	Drażniący Xi Niebezpieczny N R43 R51/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Informacje dodatkowe:

Pełne brzmienie zwrotów R i zwrotów określających rodzaj zagrożenia H: zob. sekcja 16.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy.****Uwagi ogólne:**

Natychmiast zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem.

W przypadku wdychania:

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić natychmiastową pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dokładnie wodą. Nie stosować środków zobojętniających. Założyć na oparzenia jałowy opatrunek. Zapewnić natychmiastową pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je przy otwartych powiekach dużą ilością wody i skonsultować się z okulistą.

W przypadku spożycia:

W przypadku spożycia wypłukać kilkakrotnie usta wodą, nie wywoływać wymiotów. Nie podawać środków zobojętniających. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy:

Założyć rękawice ochronne przy kontakcie z zanieczyszczoną odzieżą

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**Wdychanie**

Skutki narażenia: drażniący

Objawy: kaszel, ból gardła

Skóra

Skutki narażenia: żrący

Objawy: podrażnienie, zaczerwienienie i wysuszenie naskórka, mogą powstawać rany lub owrzodzenia

Oczy

Skutki narażenia: żrący

Objawy: łzawienie, zaczerwienienie, odczucie pogorszenia widzenia, może powodować oparzenia i uszkodzenia oczu

Spożycie

Skutki narażenia: działa drażniąco

Objawy: podrażnienie jamy ustnej i przewodu pokarmowego

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

Wezwać pomoc medyczną. Na stanowisku pracy wymagany dostęp do świeżej wody oraz myjek do oczu.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: woda – strumień rozproszony, proszki i piany, CO₂.

Niewłaściwe środki gaśnicze: woda w pełnym strumieniu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Niebezpieczne produkty spalania: mogą powstawać tlenki fosforu

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Stosować środki ochrony dróg oddechowych oraz pełną odzież ochronną.

Zanieczyszczona woda gaśnicza musi być usunięta zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy.

Wyposażenie ochronne: rękawice ochronne, odzież ochronna, okulary ochronne

Procedury w sytuacjach awaryjnych: zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania par. Unikać kontaktu ze skórą i oczami

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.

Wyposażenie ochronne: rękawice ochronne, odzież ochronna, okulary ochronne

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą zabezpieczyć. Zapobiec przedostawaniu się do gleby, wody i kanalizacji.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.

6.3.1 Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia: zabezpieczyć studzienki ściekowe, obwałowanie wycieku

6.3.2 Usuwanie skażenia: mały wyciek wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny np. piasek i przenieść do szczelnych pojemników. Duży wyciek obwałować, przysypać obojętnym absorbentem i odpompować. Przekazać do usunięcia.

6.3.3 Inne informacje: nieznane

6.4 Odniesienia do innych sekcji: sekcja 13

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Środki ochronne: zapewnić skuteczną wentylację. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy: w czasie pracy z preparatem zalecana jest ostrożność. Nie jeść, nie pić, nie palić, unikać kontaktu ze skórą i oczami, unikać wdychania par. Umyć ręce i twarz przed jedzeniem i piciem. Stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej. Po zastosowaniu pojemnik szczelnie zamknąć, przechowywać z dala od osób nieupoważnionych.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Opakowania z produktem przechowywać szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchym pomieszczeniu, ze sprawną wentylacją, z dala od ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu spożywania posiłków. W pomieszczeniach pracy oraz magazynach nie powinny przebywać osoby postronne.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: patrz sekcja 1.2

8. KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

8.1.1 Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego.

Parametry kontroli dla mieszaniny nieznane. Dostępne dane dla składników mieszaniny.

Nr CAS	Komponent	Parametr kontrolny (8 godz.)		Parametr kontrolny (15 min.)		NDSP	Podstawa prawna
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	mg/m ³	
7664-38-2	Kwas fosforowy	-	1	-	2	-	Wg rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002 r. (Dz. U. nr 217, poz 1833 ze zmianami).
5949-29-1	Kwas cytrynowy	-	1000	-	3000	2840	
-	Kwas solny	-	5	-	10	-	
-	2-propyloheksanol etoksyłowany	-	-	-	-	-	
68649-29-6	Ester kwasu fosforowego i alkoksylatu alkoholu tłuszczowego	-	-	-	-	-	
-	Kompozycja zapachowa (mieszanina)	-	-	-	-	-	

Parametr kontrolny ppm: – nieoznaczony

8.1.2 Informacje o procedurach monitorowania.

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz. 645).

- PN-89/Z-01001/06 Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

- PN Z-04008-7:2002 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

- PN-EN-689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r., poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001 r., poz.451)

8.1.3 Wartości DNELL i PNEC.

Dane dla kwasu cytrynowego

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich – 0,44 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich – 0,044 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie) – 3,46 mg/kg/d.w

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie) - 34,6 mg/kg/d.w

Wartość PNEC dla środowiska gleby – 33,1 mg/kg

Wartość PNEC dla oczyszczalni ścieków – >1000 mg/l

Wartości DNELL i PNEC dla pozostałych składników mieszaniny - brak danych

8.2 Kontrola narażenia.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz.2173).

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli: sprawna i wydajna wentylacja ogólna pomieszczenia bądź wentylacja wyciągowa.

W miejscu pracy z produktem zapewnić myjki do oczu.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu i twarzy: okulary ochronne

Ochrona skóry: odzież ochronna

Ochrona rąk: rękawice ochronne:

- w przypadku pełnego kontaktu stosować rękawice z kauczuku butylowego, grubość 0,7 mm, czas przenikania >480 min (wg PN-EN 374-3; 1999);

- w przypadku rozprysku stosować rękawice z kauczuku nitrilowego, grubość 0,4 mm, czas przenikania >120 min (wg PN-EN 374-3 ; 1999); zapoznać się z instrukcją użycia rękawic i czasookresem ich stosowania;

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku niewystarczającej wentylacji lub w przypadku pracy w atmosferze z ponadnormatywnymi stężeniami składników preparatu - maska z pochłaniaczem (wg EN 141)

Zagrożenia termiczne: brak danych

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska.

Zob. sekcja 7

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd:	ciecz-żel
Zapach:	przyjemny, orzeźwiający
Próg zapachu:	brak danych
pH:	1
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temp. wrzenia	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności:	brak danych
Górna/dolna granica wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	1,05–1,1 g/cm ³
Rozpuszczalność:	
- w wodzie: dobra w dowolnym stosunku	
- w rozpuszczalnikach organicznych: brak danych	
Współczynnik podziału n- oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych

9.2 Inne informacje:

Barwa: czerwona

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: w warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności

10.2 Stabilność chemiczna: preparat stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: nieznane

10.4 Warunki, których należy unikać: silnie nagrzane pomieszczenia bez wentylacji. Chronić pojemniki przed długotrwałym, bezpośrednim nasłonecznieniem.

10.5 Materiały niezgodne: metale, silne zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: mogą powstawać tlenki fosforu przy spalaniu

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Toksyczność ostra:

W odniesieniu do składników preparatu:

Kwas cytrynowy – LD50 – 5400 mg/kg – (mysz, doustnie)

Kwas solny

Droga pokarmowa: LD50 > 238-277 mg/kg, szczur

Po naniesieniu na skórę – LD50 – >5010 mg/kg, królik

Kwas fosforowy

Droga pokarmowa: LD50 – 1530 mg/kg, szczur

Po naniesieniu na skórę – LD50 – 2740 mg/kg, królik

2-propyloheksanol etoksylogowany - LD50 - 500-2000 mg/kg - (szczur, doustnie)

Kompozycja zapachowa (mieszanina) – brak danych

Ester kwasu fosforowego i alkoksylatu alkoholu tłuszczowego - LD50 - >2000 mg/kg - (szczur, doustnie)

W odniesieniu do mieszaniny: może działać toksycznie

Wdychanie: działa drażniąco, powoduje kaszel i ból gardła

Spożycie: działa drażniąco, możliwe podrażnienie jamy ustnej i przewodu pokarmowego

Działanie żrące na skórę: działa żrąco, powoduje podrażnienie, zaczerwienienie i wysuszenie naskórka, mogą powstawać rany lub owrzodzenia

Działanie drażniące na oczy: żrący, powoduje łzawienie, zaczerwienienie, odczucie pogorszenia widzenia, może powodować oparzenia i uszkodzenia oczu

Działanie uczulające: nie działa uczulająco na skórę

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych

Rakotwórczość: mieszanina nie zawiera składników z właściwościami rakotwórczymi

Mutagenność: mieszanina nie zawiera składników z właściwościami mutagennymi

Szkodliwe działanie na rozrodczość: mieszanina nie zawiera składników z właściwościami szkodliwie wpływającymi na rozrodczość

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

W odniesieniu do składników:

Kwas fosforowy: ryby LC50 >138 mg/l/96h;

Kwas solny: ryby LC50 >20,5 mg/l/96h; dafnie EC50 >0,45 mg/l/4l

Kwas cytrynowy: ryby LC50:440-760 mg/l/72h; dafnie LC50: 1535 mg/l/24h

2-propyloheksanol etoksylogowany: dafnie EC50 10-100 mg/l/48h,

Ester kwasu fosforowego i alkoksylatu alkoholu tłuszczowego: dafnie EC50 1-10 mg/l/48h,

Kompozycja zapachowa (mieszanina) – brak danych

Wnioski: może działać szkodliwie na organizmy wodne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Dane dla składników mieszaniny.

Nazwa produktu /składnika/	Test	Wynik	Czas	Podatność na rozkład biologiczny	wniosek
Kwas fosforowy	-	-	-	trudno	Produkt nie biodegradowalny
Kwas solny	-	-	-	łatwo	Produkt łatwo biodegradowalny
Kwas cytrynowy	OECD 302B	90%	2 dni	łatwo	Produkt łatwo biodegradowalny
2-propyloheksanol etoksylogowany	OECD 301B	>60%	28 dni	łatwo	Produkt łatwo biodegradowalny
Ester kwasu fosforowego i alkoksylatu alkoholu tłuszczowego:	OECD 301B	>60%	28 dni	łatwo	Produkt łatwo biodegradowalny
Kompozycja zapachowa (mieszanina)	-	-	-	-	Brak danych

Wnioski: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Dane dla składników mieszaniny.

Nazwa produktu /składnika/	BCF	Potencjał	Wniosek
Kwas fosforowy	-	-	Brak danych
Kwas solny	-	-	Nie bioakumuluje się
Kwas cytrynowy	-	-	Nie bioakumuluje się
2-propyloheksanol etoksylogowany	-	-	Brak danych
Ester kwasu fosforowego i alkoksylatu alkoholu tłuszczowego	-	-	Brak danych
Kompozycja zapachowa (mieszanina)	-	-	Brak danych

Wnioski: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.4 Mobilność w glebie:

Mobilność: przy zwykłym użyciu nie znane są i nie przewiduje się żadnych szkód środowiskowych.

Współczynnik podziału gleba/woda (Kow) – brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie spełnia kryteriów PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

12.7 Informacje dodatkowe.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Unieszkodliwianie produktu: nie usuwać do kanalizacji. Zapobiegać przedostawaniu się preparatu skoncentrowanego do wód powierzchniowo-gruntowych i zbiorników wodnych. Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Unieszkodliwianie opakowania: opakowania należy przekazać do producenta lub odbiorcy odpadów.

Kody odpadów:

06 01 02 Kwas chlorowodorowy

06 01 04 Kwas fosforowy i fosforawy

07 06 04 Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i cieczy macierzyste

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Inne zalecenia:

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz.638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz.1206).

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Transport drogą lądową (ADR/RID)

Nazwa wysyłkowa: Septa@Sanitar S2

Numer UN: 3264

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: materiał żrący, ciekły, kwaśny, nieorganiczny

Klasa zagrożenia w transporcie: 8

Grupa pakowania: II

Zagrożenie dla środowiska: patrz sekcja 13

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: patrz sekcja 6 i 8

Kody ograniczeń przewozu przez tunele zgodnie z ADR/RID: (E)

14.2 Transport drogą morską (IMDG)

Nazwa wysyłkowa: Septa@Sanitar S2

Numer UN: 3264

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: materiał żrący, ciekły, kwaśny, nieorganiczny

Klasa zagrożenia w transporcie: 8

Grupa pakowania: II

Zagrożenie dla środowiska: patrz sekcja 13

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: patrz sekcja 6 i 8

14.3 Transport drogą powietrzną (ICAO)

Nazwa wysyłkowa: Septa@Sanitar S2

Numer UN: 3264

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: materiał żrący, ciekły, kwaśny, nieorganiczny

Klasa zagrożenia w transporcie: 8

Grupa pakowania: II

Zagrożenie dla środowiska: patrz sekcja 13

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: patrz sekcja 6 i 8

14.4 Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN)

Nazwa wysyłkowa: Septa@Sanitar S2

Numer UN: 3264

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: materiał żrący, ciekły, kwaśny, nieorganiczny

Klasa zagrożenia w transporcie: 8

Grupa pakowania: II

Zagrożenie dla środowiska: patrz sekcja 13

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: patrz sekcja 6 i 8

14.5 Transport morski luzem

Brak danych

14.6 Nalepka ostrzegawcza



15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Informacje dotyczące przepisów prawnych:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i preparatach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 68, poz. 322 z 2011r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. Nr 215, poz. 1587 i 1588.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666) ze zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 27, poz. 140 z 2010 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 kwietnia 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439) z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz. 1671) ze zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. Nr 168, poz. 1762) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129, poz. 844) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. Nr 16, poz. 138).

Przepisy Wspólnoty Europejskiej:

- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (Dz.Urz. UE L396/2006).
- Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L335/1 z dnia 31.12.2008) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak dostępnych danych.

16. Inne informacje.

16.1 wprowadzone zmiany:

Aktualizacja wersji poprzedniej na podstawie rozporządzenia nr 1272/2008(CLP). Powyższe wydanie zastępuje poprzednie.

16.2 Skróty i akronimy:

CLP= Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (WE) nr 1272/2008 [CLP]

PBT= substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB = bardzo trwałe i z bardzo dużą zdolnością do bioakumulacji

DNELL = pochodny poziom niepowodujący zmian

Kow = współczynnik podziału oktanol-woda

LC50 = stężenie śmiertelne dla 50 populacji badawczej

LD50 = dawka śmiertelna dla 50 populacji badawczej

PNEC = przewidywane stężenie w środowisku

16.3 Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: obowiązujące przepisy prawne i karty charakterystyk surowców.

16.4 Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Skin Corr. 1B, H314	Metoda obliczeniowa

Pełny tekst klasyfikacji zgodnie z WE 1272/2008:

Skin Corr. 1B – Działanie żrące na skórę

Pełny tekst zwrotów wskazującego rodzaj zagrożenia:

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

16.5 Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE:

Pełny tekst klasyfikacji zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE:

C – Produkt żrący

Pełny tekst zwrotów wskazującego rodzaj zagrożenia:

R 34 - Powoduje oparzenia

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S 2 - Chronić przed dziećmi

S 25 - Unikać zanieczyszczenia oczu

S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 37 - Nosić odpowiednie rękawice ochronne

S 45 - W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do sekcji 3

R22 – Działa szkodliwie po połknięciu

R 36 – Działa drażniąco na oczy

R 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

R 37 – Działa drażniąco na drogi oddechowe

R 41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R 43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R 51/53 – Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Pełny tekst zwrotów H odnoszących się do sekcji 3

H290 – Może powodować korozję metali

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 – Działa drażniąco na oczy

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

16.6 Zalecenia dotyczące szkoleń:

Osoby uczestniczące w obrocie produktu niebezpiecznego powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

16.7 Dodatkowe informacje:

Kartę opracowano w P.W-H „OMAR” Sp. z o. o. na podstawie aktualnego stanu wiedzy i w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenia w obsłudze produktu. Karta charakterystyki opracowana na podstawie dokumentów dostawcy surowców oraz obowiązujących przepisów prawnych. Powyższe informacje dotyczą produktu określonego w punkcie 1.1. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania preparatu i należy je stosować jedynie jako wskazówkę dla bezpiecznego postępowania w transporcie, magazynowaniu, i stosowaniu produktu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Użytkownik jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Uwaga:

Preparat jest przeznaczony wyłącznie do zastosowań profesjonalnych. Przed użyciem zawsze przeczytać etykietę i kartę techniczną produktu.